

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2003 年 7 月 24 日 (24.07.2003)

PCT

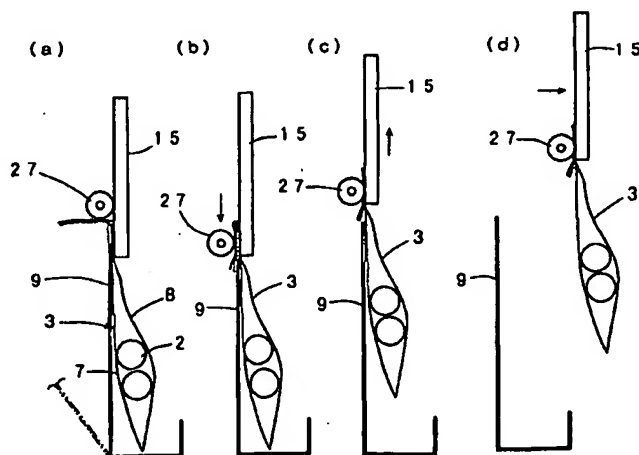
(10) 国際公開番号  
WO 03/059744 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B65B 5/08 (YUYAMA,Shoji) [JP/JP]; 〒561-0841 大阪府 豊中市 名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP). 千原 博一 (CHIHARA,Hirokazu) [JP/JP]; 〒561-0841 大阪府 豊中市 名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP). 藤川 貴介 (FUJIKAWA,Takayuki) [JP/JP]; 〒561-0841 大阪府 豊中市 名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP03/00142
- (22) 国際出願日: 2003 年 1 月 10 日 (10.01.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2002-007583 2002 年 1 月 16 日 (16.01.2002) JP  
特願2002-032703 2002 年 2 月 8 日 (08.02.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社湯山製作所 (YUYAMA MFG. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒561-0841 大阪府 豊中市 名神口 3 丁目 3 番 1 号 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 青山 葆 外 (AOYAMA,Tamotsu et al.); 〒540-0001 大阪府 大阪市 中央区城見 1 丁目 3 番 7 号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (国内): CA, CN, JP, KR, NO, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 湯山 正二
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: CHEMICAL BAG FEEDER

(54) 発明の名称: 薬袋移送装置



(57) Abstract: A chemical bag feeder capable of feeding sufficient quantity of chemical bags while preventing injection from leaking out of the chemical bags even if the shape of a bucket is of general type, wherein one face of the chemical bag (3) storing injection is supported by a support member (5) excluding a tolerance for bending starting from an upper end opening part, the other face of the chemical bag (3) is guided by the guide part (26) of a vertically movable holding member (6) at least in a specified range exceeding the tolerance for bending starting from the upper end opening part, and the chemical bag (3) is pressed along the support member (5) and pressed by vertically moving a vertically movable pressing part (27) along the guide part (26), whereby, since the coefficient of friction of the pressing part (27) is made larger than that of the support member (5), only the chemical bag (3) can be raised, when the holding member (6) is raised, by holding between the guide part (26) and the pressing part (27).

[続葉有]

WO 03/059744 A1